VII. SITZUNG VOM 27. FEBRUAR 1862.

Herr Prof. Dr. Aug. Em. Reuss übersendet eine Abhandlung: „Die Foraminiferen des norddeutschen Hils und Gault".

Herr Regierungsrath A. Ritter v. Burg legt eine Abhandlung „über die Wirksamkeit der Sicherheitsventile bei Dampfkesseln" vor.

Herr Prof. Dr. Fr. Unger überreicht die II. Abtheilung seiner für die Denkschriften bestimmten Abhandlung: „*Sylloge plantarum fossilium*".

Herr Dr. S. Šubic übergibt den I. Abschnitt einer Abhandlung, betitelt: „Grundzüge einer Molecularphysik und einer mechanischen Theorie der Elektricität und des Magnetismus".

Herr Dr. V. v. Lang zeigt und erläutert einen nach seiner Angabe construirten Apparat zum Messen des Winkels der optischen Axen.

An Druckschriften wurden vorgelegt:

Akademie der Wissenschaften, Königl. Preuss., zu Berlin, Monatsbericht. December 1861. Berlin, 1862; 8°.

— der Wissenschaften, Königl. Bayer., zu München, Sitzungsberichte. 1861. II. Heft I. München, 1861; 8°.

Annales des mines, 5^e^ Série. Tome XX. 5^e^ Livraison de 1861. Paris, 1861; 8°.

Astronomische Nachrichten, Nr. 1348—1349. Altona, 1862; 4°.

Austria, XIV. Jahrgang, VII. & VIII. Heft. Wien, 1862; 8°.

Bauzeitung, allgemeine, XXVII. Jahrgang, I. Heft sammt Atlas. Wien, 1862; 4° und Folio.

Canestrini, Giov., I Gobii del Golfo di Genova. Con 4 tavole. (Estr. dall'Arch. per la Zool. f. 1. f. 2 Febbr. 1862.) 8°.

Cosmos, XI^e Année, 20^e Volume, 7^e Livraison. Paris, 1862; 8°.

Gesellschaft, k. k. m. schl., zur Beförderung des Ackerbaues, der Natur- und Landeskunde, Mittheilungen. Jahrgang 1861. Brünn; 4°. — Jahresheft der naturwissenschaftlichen Section für das Jahr 1859. Brünn, 1860; 8°. — Strohal, Jakob, Anleitung zur rationellen Bienenzucht. Brünn, 1861; 8°. — *Idem* Návod k rozumnému včelařství. V Brně, 1861; 8°.

Gewerbe-Verein, nieder-österreichischer, Verhandlungen und Mittheilungen. Jahrgang 1862, 2. Heft. Mit 5 Holzschnitten. Wien, 1862; 8°.

Jena, Universität, Akademische Gelegenheitsschriften für das zweite Halbjahr 1861. Camburg und Jena; 8° und 4°.

Land- und forstwirthschaftliche Zeitung, XII. Jahrgang. Nr. 6. Wien, 1862; kl. 4°.

Lotos. Zeitschrift für Naturwissenschaften, XII. Jahrgang, Januar 1862. Prag; 8°.

Mittheilungen aus J. Perthes' geographischer Anstalt. Jahrgang 1862, I. Heft. Gotha; 4°.

Sociedad de Naturalistas Neo-Granadinos, Boletin, Junio de 1860—Enero de 1861 (pag. 23—138). Bogotá & Londres; 8°.

Verein, physikalischer, zu Frankfurt a. M., Jahresbericht für das Rechnungsjahr 1860—1861; 8°.

Wiener medicinische Wochenschrift, XII. Jahrgang, Nr. 7 und 8. Wien, 1862; 4°.

Wochen-Blatt der k. k. steierm. Landwirthschafts-Gesellschaft, XI. Jahrgang. Nr. 9. Gratz, 1862; 4°.